



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'
Número do produto	HMAI0201A, HMAI0202A
Notas ao registo REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Produto para manutenção de automóveis.
---------------------------	----------------------------------------

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
Pessoa de contacto	Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
Número de telefone nacional de emergência	<a href="https://poisoncentres.echa.europa.eu/">https://poisoncentres.echa.europa.eu/</a>

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (CE 1272/2008)

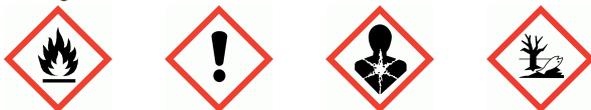
Perigos físicos	Flam. Liq. 2 - H225
Perigos para a saúde	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Perigos para o ambiente	Aquatic Chronic 2 - H411

Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
--------------------------------------------	---------------------------------------

#### 2.2. Elementos do rótulo

## Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

### Pictograma



### Palavra-sinal

Perigo

### Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
 H315 Provoca irritação cutânea.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
 P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

### Contém

naphtha (petroleum), hydrotreated light

### Rotulagem de detergentes

≥ 30% Hidrocarbonetos alifáticos

### Recomendações de prudência complementares

P240 Ligação à terra/ equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.  
 P241 Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.  
 P242 Utilizar ferramentas antichispa.  
 P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.  
 P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.  
 P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.  
 P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
 P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.  
 P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
 P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
 P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).  
 P331 NÃO provocar o vômito.  
 P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
 P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água.  
 P391 Recolher o produto derramado.  
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
 P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
 P405 Armazenar em local fechado à chave.

### 2.3. Outros perigos

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

**Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'**

<b>naphtha (petroleum), hydrotreated light</b>	<b>60-100%</b>
Número CAS: 64742-49-0	Número CE: 265-151-9
<b>Classificação</b>	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 2 - H225	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Informações gerais</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Inalação</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Em caso de dificuldade respiratória, pode ser necessário oxigénio. Em caso de paragem respiratória, aplicar respiração artificial. Manter a pessoa afetada quente e em repouso. Consulte imediatamente um médico.
<b>Ingestão</b>	Não provocar o vômito. Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Enxaguar bem a boca com água. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte imediatamente um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Despir a roupa contaminada. Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados****4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários****SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

**Meios adequados de extinção** Extinguir com os seguintes meios: Espuma. Produtos químicos secos, areia, dolomite, etc.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura****5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

<b>Medidas de proteção no combate a incêndios</b>	Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Arrefecer com água os recipientes expostos a chamas até bastante depois de o incêndio estar extinto. Controlar a água de escoamento confinando-a e mantendo-a afastada de esgotos e cursos de água.
---------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****6.2. Precauções a nível ambiental**

**Precauções a nível ambiental** Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo. As descargas ou derrames não controlados para cursos de água têm de ser imediatamente notificados à autoridade ambiental ou a outra entidade reguladora competente.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

## Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

**Métodos de limpeza** Eliminar todas as fontes de ignição. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Proporcionar ventilação adequada. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.

### 6.4. Remissão para outras secções

#### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

##### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Evitar derrames. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores. Utilizar aparelho de proteção respiratória se a contaminação atmosférica for superior ao nível aceitável. Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.

##### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Precauções de armazenagem** Manter afastado de materiais comburentes, calor e chamas. Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Conservar unicamente no recipiente de origem. Proteger contra danos físicos e/ou fricção. Pode atacar alguns plásticos, borracha e revestimentos.

**Classe de armazenagem** Armazenagem adequada a líquidos inflamáveis.

##### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

#### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

##### 8.1. Parâmetros de controlo

**Comentários aos componentes** WEL = Workplace Exposure Limits

##### 8.2. Controlo da exposição

###### Equipamento de proteção



**Controlos técnicos adequados** Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores.

**Proteção ocular/facial** Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química ou escudo facial.

**Proteção das mãos** Utilizar luvas de proteção. Recomenda-se que as luvas sejam constituídas pelos seguintes materiais: Borracha (natural, látex). EN374

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com o líquido e de contacto repetido ou prolongado com o vapor.

**Medidas de higiene** Não fumar na área de trabalho. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Lavar imediatamente com sabonete e água se a pele ficar contaminada. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Utilizar um creme adequado para pele a fim de evitar que esta seque. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

**Proteção respiratória** É necessário utilizar proteção respiratória se a contaminação no ar exceder o limite de exposição profissional recomendado.

#### SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

##### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Aspeto** Líquido incolor.

## Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

<b>Odor</b>	Característico.
<b>Ponto de inflamação</b>	~ -25°C Vaso fechado.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 1% Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 7%
<b>Densidade relativa</b>	~0.685 @ °C
<b>Temperatura de autoignição</b>	413°C
<b>Viscosidade</b>	Kinematic (40°C): 0,005 cm <sup>2</sup> /s @ °C

### 9.2. Outras informações

#### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

##### 10.1. Reatividade

##### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal.

##### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

##### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Evitar o calor. Evitar o contacto com os seguintes materiais: Agentes comburentes. Agentes redutores.

##### 10.5. Materiais incompatíveis

##### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Fogo cria: Vapores/gases/fumos: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

#### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

##### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Inalação</b>	Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas.
<b>Ingestão</b>	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. Pode provocar lesões internas graves.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. O produto tem um efeito de perda de tecido adiposo da pele. Pode provocar eczema por alergia de contacto.
<b>Contacto com os olhos</b>	Irritante para os olhos.
<b>Perigos agudos e crónicos para a saúde</b>	Inalação Pode provocar irritação do sistema respiratório. O contacto prolongado e repetido com solventes por um longo período de tempo pode provocar problemas de saúde permanentes. A exposição prolongada ou repetida aos vapores em concentrações elevadas pode provocar os seguintes efeitos adversos: Náuseas, vômitos. Dor de cabeça. CONTACTO COM A PELE. Irritante para a pele. O produto tem um efeito de perda de tecido adiposo da pele. CONTACTO COM OS OLHOS. Irritante para os olhos. INGESTÃO. Pode provocar desconforto. Pode provocar queimaduras nas mucosas, na garganta, no esófago e no estômago.

#### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** Perigoso para o ambiente. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

##### 12.1. Toxicidade

##### 12.2. Persistência e degradabilidade

## Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

### 12.3. Potencial de bioacumulação

### 12.4. Mobilidade no solo

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### 12.6. Outros efeitos adversos

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Métodos de eliminação** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.

**Classe de resíduos** WGK : 2 (Germany)

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	3295
N.º ONU (IMDG)	3295
N.º ONU (ICAO)	3295
N.º ONU (ADN)	3295

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Designação oficial de transporte (IMDG)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
Designação oficial de transporte (ICAO)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Designação oficial de transporte (ADN)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID	3
Código de classificação ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/divisão ICAO	3
Classe ADN	3

### Etiquetas de transporte



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID	II
----------------------------	----

## Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Grupo de embalagem IMDG II

Grupo de embalagem ICAO II

Grupo de embalagem ADN II

### 14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho



### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS F-E, S-D

Categoria de transporte ADR 2

Código de Medida de Emergência 3YE

Número de Identificação de Perigo (ADR/RID) 33

Código de restrição em túneis (D/E)

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

**Regulamentos nacionais** The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

**Legislação da UE** Diretiva 67/548/CEE relativa às substâncias perigosas.  
Diretiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas.  
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

**Autorizações (Título VII do Regulamento n.º 1907/2006)** Não se conhecem autorizações específicas para este produto.

**Restrições (Título VII do Regulamento n.º 1907/2006)** Não se conhecem restrições específicas à utilização deste produto.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão 25-02-2016

Revisão 6

Data de substituição 21-05-2015

## Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

<b>Número da FDS</b>	14491
<b>Frases de risco na totalidade</b>	R11 Facilmente inflamável. R38 Irritante para a pele. R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.